Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 2](#__RefHeading___Toc202_1091234728)

# Введение

TestCase

1. Устновка Python

1.1 Windows: установить Python и Pip следую оффициальной инструкции с сайта <https://python-scripts.com/install-python-windows>

1.2 Linux, Ubuntu: Установить Python и Pip использую apt-get, zypper или другой менеджер установки пакетов. Пример: sudo apt-get install python3

OP: При вводе команды: python --version выводом будет: Python 3.5

2.Установить вспомогательные библиотеки для компиляции приложения:

1.1 pip install -r requeriments.txt

OP: не должно быть ошибок.

3. Установка БД и СУБД. В данной системе используется postgresql

1.1. Windows: следовать инструкции с офф сайта <https://postgrespro.ru/windows>

1.2. Linux, Ubuntu: добавить репозитории ПО с помощью команды: sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ `lsb\_release -cs`-pgdg main" >> /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'

wget -q https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc -O - | sudo apt-key add -

обновить список репозиториев sudo apt-get update

Установить: sudo apt-get install postgresql postgresql-contri

OP: не должно выдать ошибок

4. Запуск приложения.

Открыть месеннджер Телеграм.

Ввести в поисковой строке @MyTestBot. Добавьте бота в друзья.

4.3.1 Начать диалог с ботом (ввести команду /*start*, если она не была введена автоматически).

4.3.2 Добавить бота как обычного пользователя в Чат с несколькими пользователями ( ввести команду /*start*, если она не была введена автоматически)

OP: не должно выдать ошибок.

5. Получение статистики.

Ввести команду /stats.

Перейти по ссылке.

OP: не должно выдать ошибок.

Тестирование приложения:

Проверка активности серверной части ПО. (предполагается что бот уже добавлен в список друзей, т. к. ТГ предоставляет поиск по активным и неактивным пользователям.)

Шаги:

1. Открыть диалог с ботом.

2. Ввести несколько слов и отправить сообщение.

3. Запросить статистику по команде */stat.*

*3.1. Если до начала тестирования в чате с ботом были другие сообщения, он учтет и их.*

*4. Перейти по полученной ссылке.*

*OP: При отправлении команды /stat ссылка не пришла.*